

P.B.5818 - Patentlaan 2 2280 HV Rijswijk (ZH) 2 +31 70 340 2040 TX 31651 epo nl FAX +31 70 340 3016

Europäisches Patentamt

Zweigstelle in Den Haag Recherchenabteilung

European Patent Office

Branch at The Hague Search division Office européen des br vets

Département à La Haye Division de la recherche

Alusuisse Technology & Management AG Badische Bahnhofstrasse 16 8212 Neuhausen am Rheinfall SUISSE

Datum/Date	
23.08.01	

Zeichen/Ref./Réf.

HB/vR 2308 EP

Anmeldung Nr./Application No./Demande $n^{\circ}./Patent \ Nr$./Patent No./Brevet $n^{\circ}.$

01810184.0-1264-

Anmelder/Applicant/Demandeur/Patentinhaber/Proprietor/Titulaire
Alusuisse Technology & Management AG

MITTEILUNG

Das Europäische Patentamt übermittelt beiliegend den europäischen Recherchenbericht zu der obengenannten europäischen Patentanmeldung.

Wenn zutreffend, Kopien der im Recherchenbericht aufgeführten Schriften sind beigefügt.

Zusätzliche Kopie(n) der im europäischen Recherchenbericht angeführten Schriftstücke sind beigefügt.

Die folgenden Angaben des Anmelders wurden von der Recherchenabteilung genehmigt:

X Zusammenfassung

■ Bezeichnung

Die Zusammenfassung wurde von der Recherchenabteilung abgeändert und der endgültige Wortlaut ist dieser Mitteilung beigefügt.

Die folgende Abbildung wird mit der Zusammenfassung veröffentlicht:

2



RÜCKERSTATTUNG DER RECHERCHENGEBÜHR

Falls Artikel 10 der Gebührenordnung in Anwendung kommt, ergeht noch eine gesonderte Mitteilung der Eingangsstelle hinsichtlich der Rückerstattung der Recherchengebühr.



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 01 81 0184

	EINSCHLÄGIGE		T =	
Categorie	Kennzeichnung des Dokum der maßgeblich	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
x	US 6 174 009 B1 (MC 16. Januar 2001 (20 * Spalte 4, Zeile 3	01-01-16)	1-5,10, 11	B60R19/34
,	* Spalte 5, Zeile 9 Abbildungen 4-8 *	- Spalte 6, Zeile 8;	6-8	
,	JP 11 208393 A (NIS 3. August 1999 (199 * Abbildung 4 *		6	
•	EP 0 546 352 A (TOY 16. Juni 1993 (1993 * Spalte 10, Zeile 29; Abbildungen 1-6	-06-16) 51 - Spalte 12, Zeile	7,8	
\	US 5 876 077 A (TEK AL) 2. März 1999 (1 * Spalte 3, Zeile 9 Abbildungen *		1	
1	WO 98 39197 A (ALUM C (US)) 11. Septemb * Seite 4, Zeile 9 * Seite 9, Zeile 20 Anspruch 7; Abbildu	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7) B60R B62D F16F		
A	JP 55 136660 A (FUJI HEAVY IND LTD) 24. Oktober 1980 (1980-10-24) * Abbildung 5 *		1	
-		•		
		-		
Der vo	orliegende Recherchenbericht wu	irde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
	DEN HAAG	17. August 2001	Are	eal Calama, A-A
X : von Y : von and	KATEGORIE DER GENANNTEN DOK I besonderer Bedeutung allein betrach I besonderer Bedeutung in Verbindun Ieren Veröffentlichung derselben Kate hnologischer Hintergrund	E : ätteres Patentd nach dem Anme g mit einer D : in der Anmeldu gorie L : aus anderen Gr	okument, das jede eldedatum veröffe ng angeführtes D ünden angeführte	ntlicht worden ist okument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie,übereinstimmendes Dokument

1

EPO FORM 1503 03.82 (Po.

X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet
 Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
 A : technologischer Hintergrund
 O : nichtschriftliche Offenbarung
 P : Zwischenliteratur

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 01 81 0184

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben. Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-08-2001

Im Recherchenberich angeführtes Patentdoku		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 6174009	В	16-01-2001	KEINE	
JP 11208393	A	03-08-1999	KEINE	
EP 0546352	Α	16-06-1993	JP 5139242 A DE 69217188 D DE 69217188 T US 5314229 A	08-06-1993 13-03-1997 26-06-1997 24-05-1994
US 5876077	Α	02-03-1999	US 5876078 A EP 0854066 A JP 10203403 A	02-03-1999 22-07-1998 04-08-1998
WO 9839197	Α	11-09-1998	AU 6446898 A	22-09-1998
JP 55136660	Α	24-10-1980	KEINE	



